

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 83107391.1

(51) Int. Cl.³: B 01 F 1/00

(22) Anmeldetag: 27.07.83

(30) Priorität: 02.08.82 DE 3228812

(72) Erfinder: Hübner, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem.
Möhlenring 61
D-4152 Kempen 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.84 Patentblatt 84/11

(72) Erfinder: Klein, Helmut, Dipl.-Chem.
Zu den Tannen 41
D-4150 Krefeld(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.10.84

(72) Erfinder: Goldacker, Erhard, Dr. Dr.Ing.
Am langen Bruchbach 17
D-4005 Meerbusch(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT NL SE

(72) Erfinder: Schroers, Otto
Dohrhofweg 1
D-4150 Krefeld(DE)

(71) Anmelder: Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
Bäkerpfad 25
D-4150 Krefeld(DE)

(74) Vertreter: Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing.
An Gross St. Martin 6
D-5000 Köln 1(DE)

(54) Verfahren zum schnellen Auflösen von wasserlöslichen Polymeren (II).

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum schnellen Auflösen von wasserlöslichen Polymeren durch Vermischen des Polymeren mit Wasser unter Verwendung eines hydrophilen Netzmittels, indem in die vorgelegte, netzmittelfreie W/O-Polymer-Dispersion Wasser unter üblichen Mischbedingungen eingerbracht und nach Verdünnung der vorgelegten W/O-Dispersion mit Wasser das Netzmittel zugesetzt wird. Das Wasser wird bevorzugt eingedüst.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0102512

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-4 051 065 (G.J. VENEMA) * Beispiel; Spalte 4, Zeile 40; Figur *	1,2,5, 7	B 01 F 1/00 B 01 F 3/12
A	US-A-4 217 145 (P.G. GADDIS) * Anspruch 1; Beispiel 1; Spalte 2, Zeilen 65-68 *	1-3,7	
A	DE-A-2 429 393 (WALLACE & TIERNAN-CHLORATOR) * Ansprüche 1, 4; Seite 2, Absatz 1; Figuren 1, 5, 6 *	1,3,4	
A	DE-A-2 702 069 (SUPRATON F.J. ZUCKER) * Ansprüche 1, 6, 10; Seite 8, Zeile 25 - Seite 9, Zeile 13; Figur 3 *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	GB-A-2 067 908 (NEPTUNE MICROFLOC) * Anspruch 11; Seite 1, Zeile 123; Seite 2, Zeilen 120-124; Figuren 2, 7, 8 *	1-4	B 01 F 1/00 B 01 F 3/12 B 01 F 3/14 B 01 J 19/00
A	DE-A-2 154 081 (NALCO CHEMICAL) * Ansprüche 1, 2 * & DE-C-2 154 081 (Kat. D)	1,5	
	---	-/-	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort
BERLIN

Abschlußdatum der Recherche
08-06-1984

Prüfer
KUEHN P

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
- Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A : technologischer Hintergrund
- O : nichtschriftliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
D, A	US-A-3 282 874 (R.E. FRIEDRICH et al.) * Anspruch 1 *	6			

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-06-1984	Prüfer KUEHN P			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					